SAF-T-PAK® INC.

感染性物質輸送用コンテナー

・Compliance traning・Certified Specimen Packing・

国立感染研究所推奨品

IEDA 家田貿易株式会社

SAF-T-PAK について

セイフトパックは、感染性のある物質や病原性のある菌体の輸送を目的として開発された輸送用のコンテナーです。この梱包システムは空路、陸路、船路における運搬を目的とした規定の必要条件を全て満たしており、ICAO（国際民間航空機関）、IATA（国際航空輸送協会）、49CFR（米国有害物輸送規則）、CGSB（カナダ一般輸送規則）などの基準に適合しているため、ほとんどの国際輸送会社で輸送することが出来ます。また、国内では、内国郵便約款に示されている『官公署、細菌検査所、医師又は獣医師』のみ郵送により発送することが出来ます。

SAF-T-PAK選択表

IATA DRG(航空危険物規則書)では、6.2に分類・定義される感染性物質の中で人や動物に致命的な危害を与えるものを[カテゴリーA]、そうでないものを[カテゴリーB]に分類しています。カテゴリーAに分類される感染性物質の包装基準はPI 602で示され、カテゴリーBに分類される感染性物質の包装基準はPI 650で示されます。なお、カテゴリーAに関する感染性物質情報は、弊社企画部までお問い合わせください。

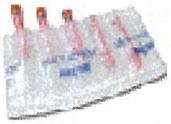
PI 650／カテゴリーB		PI 602／カテゴリーA			
STP-210	STP-320	STP-130	STP-310	STP-100	STP-300
SMALL Holds5-10ml vials	LARGE Holds3-2"Grid Boxes	SMALL Holds4-10ml vials	LARGE Holds3-2"Grid Boxes	SMALL Holds5-10ml vials	LARGE Holds2-3"Grid Boxes
常温輸送	冷凍／冷蔵輸送	常温輸送	冷凍／冷蔵輸送	常温輸送	冷凍／冷蔵輸送

SAF-T-PAK構成品見本

タイベックバッグ製
耐圧二次容器

PP製耐圧二次容器

吸収剤



セイフトパックポーチ

エアーキャップ

ラベル類

危険物申告書

用語説明

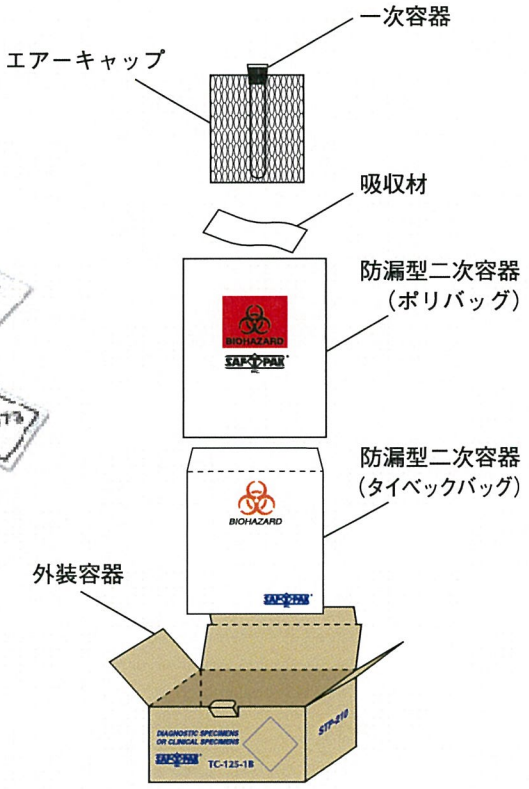
カテゴリーA	：曝露された時に他の健康なヒトや動物に終身の障害、生命を脅かすか致命的な病気をもたらす恐れのある状態で輸送される感染性物質。（カテゴリーリスト参照）
カテゴリーB	：カテゴリーAの基準に適合しない感染性物質。
4G	：ファイバーボードボックス（4：ボックス、G：ファイバーボード）
PI 602	：Packing Instruction602 UN2814、UN2900 Category Aに分類される危険物の包装基準
PI 650	：Packing Instruction650 UN3373 Category Bに分類される危険物の包装基準
PI 904	：Packing Instruction904 UN1845 Dry iceを冷却の目的で梱包することが出来る包装基準
タイベックバッグ	：タイベックは、高密度ポリエチレン100%の強靭で耐久性のある『不織布』で紙、フィルムおよび布の特性を併せ持った多目的な製品です。連続プロセスで造られ1本1本の繊維の太さは0.5～1.0ミクロンと極細でありこれがランダムに絡み合ってシートを形成します。シートの強靭さを増すために、熱により繊維同士を部分的融着させています。
OVERPACK	：Dry iceを用いて輸送する場合、PI 602、PI 650を満たした包装、マーキング、ラベリングが完成しているものであれば、これらをPI 904を満たした包装容器で包装し発送することが出来ます。この包装方法をOVERPACKといいます。

STP-210

カテゴリーB　常温輸送　PI 650

少量サンプル用-10mlバイアル1～5本

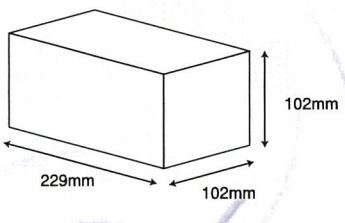
STP-210は、IATA PI 650に合致し、カテゴリーBに分類されるサンプルを低コストで輸送することが出来るコンテナーです。コンパクトな外装容器は高強度なライナーボードで出来ておりアルミニウム缶に比べスペースを確保出来ます。二次容器STP-710は、耐圧95kPaの防漏型二次容器で、タイベックバッグを用いたシステムです。



❶　：再利用可能な4G外装容器
❷　：吸収剤
❸-1：STP-710 防漏型二次容器（再利用不可）
❸-2：STP-710 防漏型二次容器（再利用不可）
❹　：UN3373ラベル

特　徴

・IATA PI 650に合致
・組み立て式なので保存スペースを取りません
・1ケース10セット入り
・二次容器はパテントであるタイベックバッグシステムを用いており耐圧95kPa

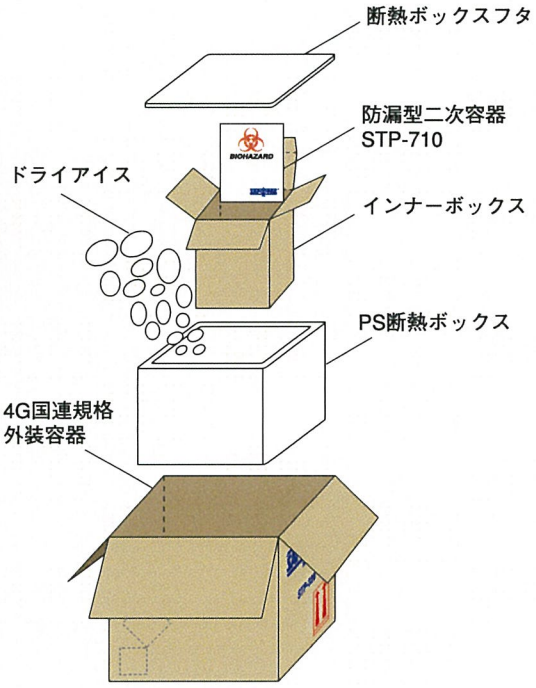


カタログNo.	品　名	入　数	価　格
STP-210	セイフトパック210	10個／ケース	￥21,500
STP-710	STP-710 防漏型二次容器	50枚／ケース	￥35,000

STP-320

カテゴリーB　冷凍／冷蔵輸送　PI 650

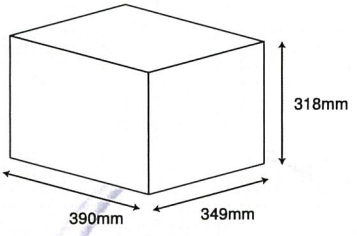
STP-320は、ポリスチレンで出来た大容量の冷凍／冷蔵輸送用容器で、空路におけるIATA、ICAO、49CFR、USPS、の規格を満たします。二次容器はタイベックバッグシステムで一つの容器に2セットのSTP-710を梱包することが出来ます。7.8kgのドライアイスで83時間までサンプルを−44℃〜0℃で保冷します。
またフリーザーブロックでも使用することが可能です。



❶　：再利用可能な4G外装容器
❷　：ポリスチレン断熱ボックス
❸　：12×12インチ エアーキャップ2セット
❹-1：STP-710 防漏型二次容器（再利用不可）2セット
❹-2：STP-710 防漏型二次容器（再利用不可）2セット
❺　：吸収材2セット
❻　：ハザードラベル、ハンドリングラベル
❼　：取扱説明書（英語）
❽　：インナーボックス

特　徴

・IATA PI 650及びPI 904に合致
・クーラーボックスは900gのポリスチレン（EPS）製
・防漏型二次容器STP-710又はSTP-700を使用可能
・クラス9、ドライアイス、OVERPACK、UN3373のラベル入り
・7.8kgのドライアイスを入れた場合、−44℃〜0℃で83時間保つ
・二次容器等も含まれ、1ケース4セット入り



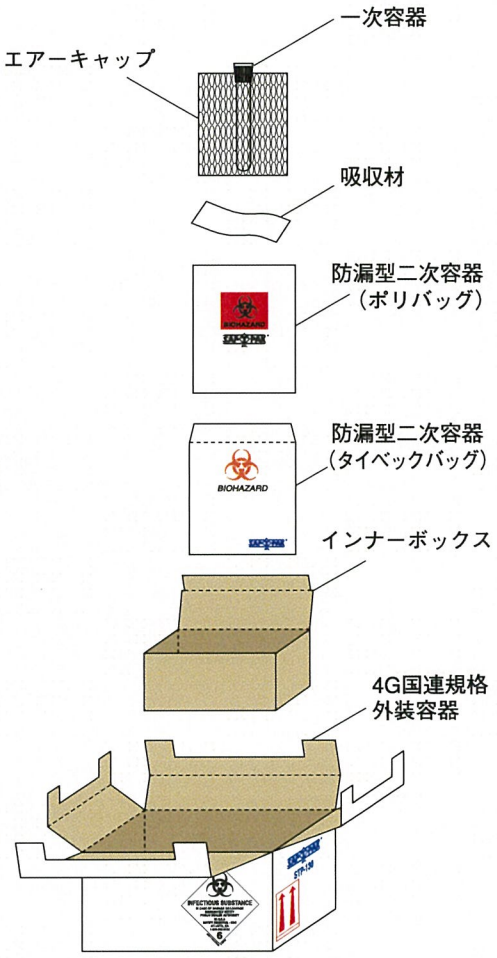
カタログNo.	品　名	入　数	価　格
STP-320	セイフトパック320	4個／ケース	¥81,000
STP-320S	セイフトパック320	1個／ケース	¥23,000
STP-710	STP-710 防漏型二次容器	50枚／ケース	¥35,000

STP-130

カテゴリーA　常温輸送　PI 602

少量サンプル用-10mlバイアル1～4本（1立法フィート未満のサイズ）

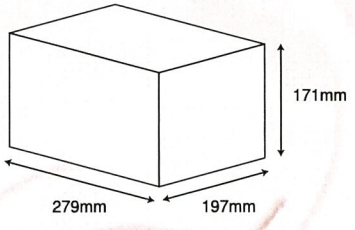
STP-130は、IATA PI 602に合致し、セイフトパックの特許であるソフト2次容器STP-700の技術を用いた、軽量かつコンパクトなシステムです。ポリバッグ、タイベックバッグ、エアーキャップ、吸収材が含まれています。少量の検査用検体や感染性物質の輸送に最適です。



1 ：再利用可能な4G国連規格 外装容器
2 ：インナーボックス
3 ：取扱説明書（英語）
4 ：ハザードラベル、ハンドリングラベル
5-1 ：STP-700 防漏型二次容器（再利用不可）
5-2 ：STP-700 防漏型二次容器（再利用不可）
6 ：吸収材
7 ：危険物申告書（英語）
8 ：取扱説明書（英語）

特　徴

・IATA PI 602に合致
・4×10ml バイアルまで包装可能
・組み立て式なので保存スペースを取りません
・1立方フィート以下のコンパクトサイズ

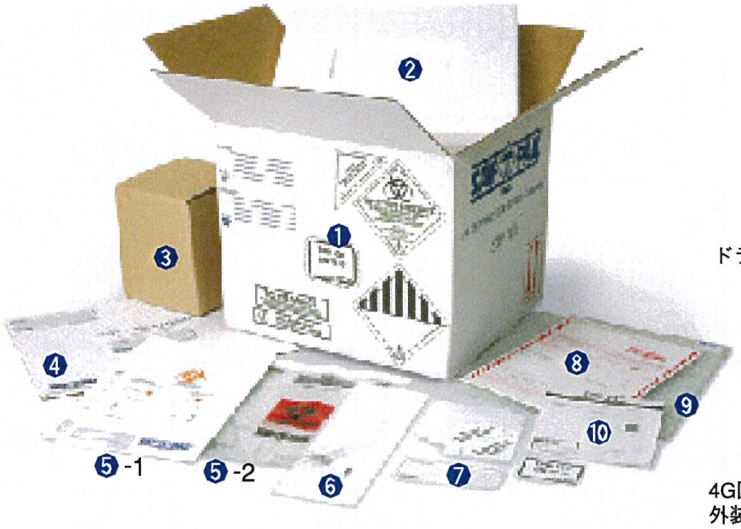


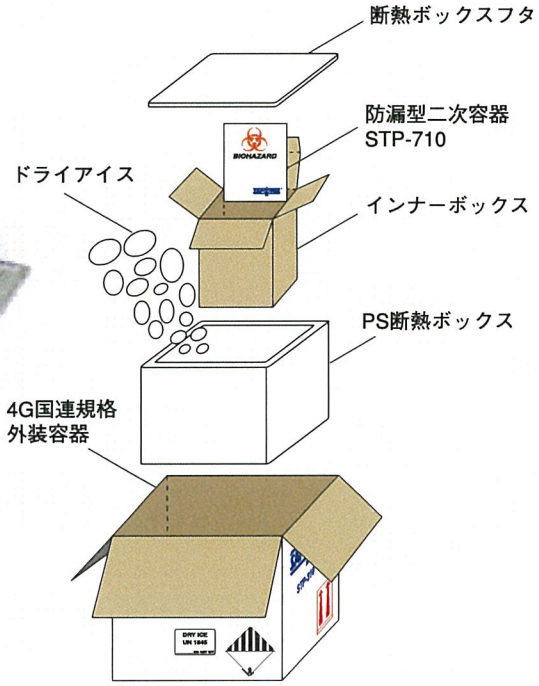
カタログNo.	品　名	入　数	価　格
STP-130	セイフトパック130	10個／ケース	￥40,000
STP-700	STP-700 防漏型二次容器	50枚／ケース	￥28,000

STP-310

カテゴリーA　冷凍／冷蔵輸送　PI 602/PI 904

STP-310は大容量の冷凍/冷蔵検体の長距離輸送用容器です。空路輸送におけるICAO 、IATA、49CFR、TDGR、CGSBの規格を満たします。二次容器はタイベックバッグシステムで一つの容器に2セットのSTP-710を梱包することが出来ます。STP-710は、グリッドボックスならば1個、10mlバイアルならば16本入れることが出来ます。

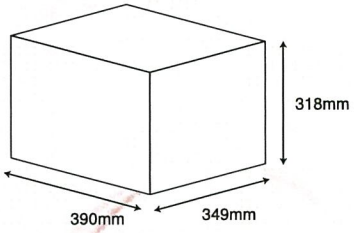




❶　：再利用可能な4G国連規格 外装容器
❷　：ポリスチレン断熱ボックス
❸　：インナーボックス
❹　：パッケージカバー
❺-1：STP-710 防漏型二次容器（再利用不可）2セット
❺-2：STP-710 防漏型二次容器（再利用不可）2セット
❻　：吸収材2セット
❼　：ハザードラベル、ハンドリングラベル
❽　：危険物申告書（英語）
❾　：12×12インチエアーキャップ2セット
❿　：取扱説明書（英語）

特　徴

・IATA PI 602及びPI 904に合致
・クーラーボックスは900gのポリスチレン（EPS）製
・危険物申告書（英語）
・防漏型二次容器STP-710またはSTP-700を使用可能
・二次容器等、1ケース4セット入り

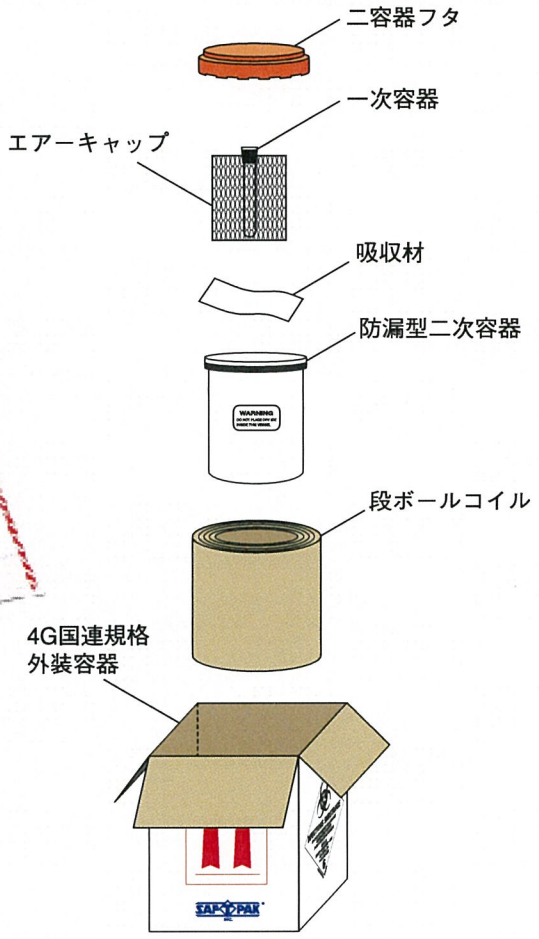


カタログNo.	品　名	入　数	価　格
STP-310	セイフトパック310	4個／ケース	¥82,000
STP-310S	セイフトパック310	1個／ケース	¥24,000
STP-710	STP-710 防漏型二次容器	50枚／ケース	¥35,000

STP-100

カテゴリーA　常温輸送　PI 602

STP-100は、二次容器に安全な輸送のために特別にデザインされた、1.25Lの防漏型ポリプロピレン製容器を用いたシステムです。PI 602の条件を全て満たしています。STP-100を冷凍／冷蔵輸送する場合は、特別にデザインされたSTP-300を用いることが可能です。

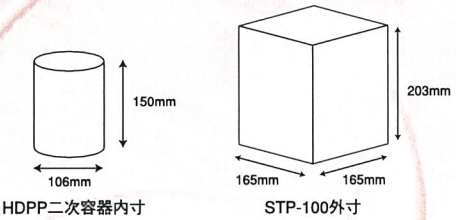


❶：再利用可能な4G国連規格 外装容器
❷：HDPP製防漏型二次容器（再利用可能）
❸：ハザードラベル
❹：取扱説明書（英語）
❺：吸収材
❻：段ボールコイル（二次容器固定材）
❼：エアーキャップ
❽：危険物申告書（英語）

注意：ドライアイスを直接STP-100の中に入れないでください。

特　徴

・IATA PI 602に合致
・Category Aの感染性物質の包装基準であるPI 602に合致
・ポリプロピレン製二次容器はオートクレーブ可能
・梱包可能容量：50mlまたは50g
・STP-300との組み合わせで冷蔵、冷凍輸送が可能

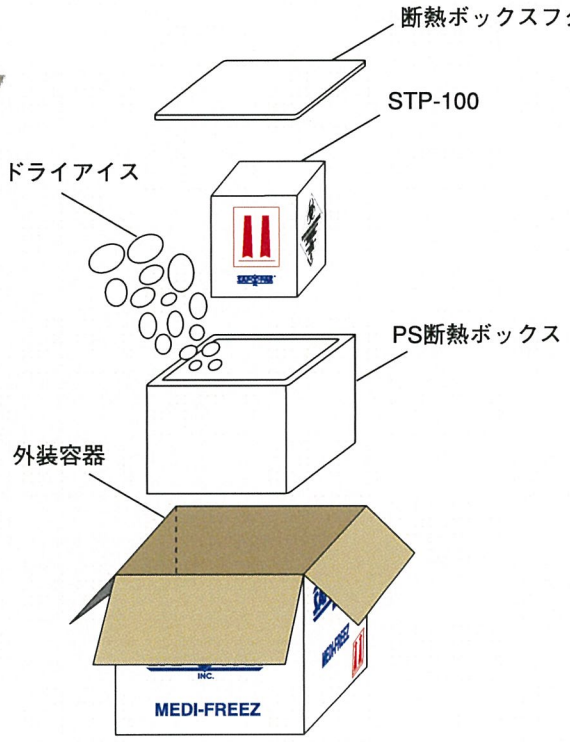


カタログNo.	品　名	入　数	価　格
STP-100	セイフトパック100	12個／ケース	￥92,400
STP-100S	セイフトパック100S	1個	￥10,000

STP-300

カテゴリーA　冷凍／冷蔵輸送　PI 904

STP-300は、ポリスチレンで出来た大容量の冷凍/冷蔵輸送用のコンテナーで、STP-100の冷凍輸送に最適です。STP-100をそのままドライアイスとともに梱包（*OVERPACK）し、長時間－44℃～0℃の範囲でサンプルを保ちます。

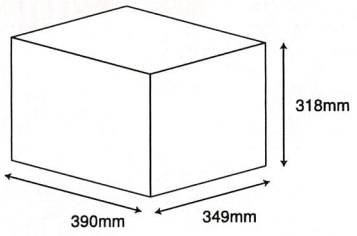


注意：ドライアイスを直接STP-100の中に入れないでください。

1：再利用可能な4G外装容器
2：ポリスチレン断熱ボックス
3：ハザードラベル、ハンドリングラベル
4：取扱説明書（英語）

特　徴

・IATA PI 904に合致
・Category A及びBの感染性物質の冷蔵、冷凍輸送に最適
・再利用可能



カタログNo.	品　名	入　数	価　格
STP-300	セイフトパック300	4個／ケース	￥80,000
STP-300S	セイフトパック300	1個／ケース	￥22,000

輸入発売元

IEDA 家田貿易株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷3-14-16オフィス家田
TEL.03-3816-2861 FAX.03-3814-5347 E-MAIL：boeki@ieda-group.co.jp
〒564-0044 大阪府吹田市南金田1-14-5
TEL.06-6338-1518 FAX.06-6338-5626 E-MAIL：IED00349@nifty.ne.jp
URL：http://www.ieda-boeki.co.jp

代理店・販売店